Index of Claims

Application	No.
-------------	-----

09/842,819

Examiner

Applicant(s)

ZUCHERMAN ET AL.

Art Unit

Andrea M. Ragonese

3743

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 10 11 11 1 12 11 13 13	1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Dat					Final	51 52 53 54 55					ate				Final	Clair	Original					ate				
1 1 2 2 3 3 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 10 11 11 1 12 11 13 13	1 2 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12									Final	51 52 53 54									E S		Original									
2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 12 1: 13 1:	2 · 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =									52 53 54				1	_						- 1		_	\neg	T		_	\dashv	7	$\overline{}$
2 2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 12 1: 13 1:	2 · 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =									52 53 54			\Box	\neg	- 1	Т				1	01	コ	- 1	- 1			\neg		_	
3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 12 1: 13 1:	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =									53 54			-		7	\top	T	\Box		1	02		T	一	T	- 1	- 1			
4 4 5 5 5 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 11 1 1 12 11 13 11 14 14 14	4 5 6 7 8 9 10 11	= = = = =									54	П	_		T	T	\top	T	\Box			03					T		T		
5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 12 11 13 11 14 14	5 6 7 8 9 10 11	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B							=				ı 1	T		T		T	\Box			04	ヿ	\neg	\dashv	T	╛	寸		┪	\neg
6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 12 1: 13 1: 14 14	6 7 8 9 10 11	= = = =							一	-		Н	\Box	\top	1	1	1	1	\sqcap			05	\exists	寸	寸	7	T	T	\top	寸	
7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 8 9 10 11	= = = =									56	Н	\neg	\dashv	1	十	+	1	Ħ			06		十	7	_	_	T	1	寸	
8 8 9 9 10 10 11 1 12 1: 13 1: 14 1:	8 9 10 11	= =				F		\vdash	一		57	1		十	7	T		✝	\Box			07	\neg	\dashv		\dashv	\dashv	寸	\dashv	一	_
9 9 10 10 11 1 12 11 13 13 14 14	9 10 11	= =			1	T	-	1	_		58	H	\vdash	\dashv	\top	_	\top	T	T			08		寸	丁	7	寸	T	十	寸	
10 10 11 1 12 11 13 11 14 14	10 11 12	=		1	\top					-	59	Н	H	十	\top		_	1	T			09	T	\neg	7	寸	寸	寸	一	\neg	_
11 1 12 1: 13 1: 14 1-	11 12	=		+		1	\vdash		_		60			\neg	T	_	_	T	П			10		\neg	_	ヿ	ヿ	\neg	寸	寸	_
12 1: 13 1: 14 1-	12	\rightarrow		- 1	T	+	П	H	\dashv		61	П	\Box	\dashv	十	\dashv	\top	\top	+			11	_	一			7		十	7	_
13 1: 14 1:				+	+	\top	\vdash		\dashv		62	Н	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\top	\top	\forall			12	$\neg \dagger$	\dashv	寸	\dashv	7	一	\neg	\dashv	_
14 1		=	\dashv	\top	十	T	\vdash	\sqcap	\dashv		63	П		\dashv	\dashv	十	1	\top	\sqcap			13	T	寸	寸	寸	1		十	7	_
		=	\top	+	\top	T		H	\dashv		64	П		十	\neg	1		\top	\sqcap			14	寸		寸	\dashv	_	寸	\dashv	7	_
15 1		=	十	\top	\top	\dagger		H	\dashv		65	П	П	\dashv	\neg	+	\top	1	$\dagger \dagger$		1	15	一	_†	寸	寸	\neg	\neg	寸	7	
	16	=	\dashv	\top	+	T	П	H	\dashv		66	П	\Box		\dashv	\dashv	_	1	\top			16		\dashv	一	寸	一		$\neg \uparrow$	\dashv	_
		=	\top	十	\top	1		H	\neg		67	П	П	\dashv	\dashv	\dashv	_	\top	\Box			17		一	一	┪				\dashv	_
	18	=	\neg	╈	+	T	t	H	\neg		68	П			╗	一	\top	\top	Ħ			18	\neg	寸	_	寸		T	T	T	
		=	\dashv	╅	+	+	T		\dashv		69	H	Н	十	_	寸	1	T	T			19		7		\dashv	\dashv		寸	T	_
	$\overline{}$	ᆿ		\top	T	\top	1	H	_		70	П	П	_	\neg		十	T	11			20		T	寸	寸	T	T	寸	寸	_
	21	=	_	T	T	+-	T	Н	_		71			\neg	寸	Ť	十	十	\top			21		1	寸				T	T	
	$\overline{}$	=	\top	\top	╈	T	1	Н			72	-	H		T			✝	\top			22		_	ヿ	寸	\neg	\neg	_	一	_
	23	=	_	╅	+-	T	T	H			73		\vdash	$\neg \uparrow$	T	\neg	_	✝	\top			23		ヿ	寸				T	寸	
		=	\dashv	+	+	十	\vdash	\vdash	\neg		74	\vdash	П	_	_	十	1	✝	+			24			\dashv	\dashv	寸		\dashv	\dashv	_
		=	1	十	+	T	\top	\Box			75	\vdash		\neg	\dashv	寸	\top	1	\top			25		T	┪						_
	26	=	_	+	\top	╁	†	Н			76	\vdash	Ħ	1	┪	T	\top		П			26		╛	寸	Ť	T		寸	寸	_
	27	=	\dashv	╅	+	†	T	Н			77	<u> </u>	П	十	┪	十	_	T	\top	_		27		寸	寸		寸		寸	寸	_
	28	=	\neg	+	\top	T		\Box	\neg		78		П	一十	┪	寸	\top	\top	17	_		28			_				ヿ	寸	
	29	=		十	\dagger	✝	T				79		П	ヿ	寸	_	\top	T	\Box			29		ヿ	╛		\neg	\neg	寸	ヿ	_
		=	\dashv	╁	\top	\top	†	Н	\dashv		80	\vdash	H	_	\neg	_		†	\top			30		ヿ	┪		7			T	_
	31	=	\neg	\top	+	1		П	_		81		Ш	T	T	T		T	\top			31	\neg		_		\neg		寸	ヿ	_
	12	\neg	_	+	T			П			82		П	╅	寸	寸	\top	1	П			32		寸		1	寸	ヿ	T	ヿ	_
1 3	\$3	寸		\top	T	T	✝	П	\neg		83		П	寸	寸	ヿ	十	T	\top			33	一	寸	寸		一	一	7	寸	
	34	\dashv	\top	\top	T	1	T		\neg		84			\dashv	\dashv	一	十	1	\top			34	\neg	\dashv		\dashv	一	一	\dashv	7	_
3	35		_	十	\top	\top		П	\neg		85	\vdash	П	\dashv	\dashv	寸	\top	\top	\top			35	一	\dashv	\neg		一		寸	T	
3	36	\neg	\dashv	\top	\top	1	\vdash	П	ヿ		86	Г	П	寸	\dashv	\dashv	\top	1	\top			36	\neg	\dashv			一	\neg	\dashv	7	
3	37	\dashv	\top	\top	\top	Т	\top	П	ヿ		87	П	П	\dashv	_	十	\top	Τ	\sqcap			37					_		7		
3	38	$\neg \uparrow$	\dashv	╁	┪	\top	†	Н	\exists		88	\vdash	П	一	\dashv	寸	\top	T	$\dagger \exists$			38	\dashv	\dashv			一	\dashv	寸	\dashv	_
	39	_	\dashv	\top	\top	\top	\vdash	П	ヿ		89		П	\dashv	\dashv	一	\top	\top	\top			39	\neg	$\neg \uparrow$	\neg		\neg	\neg	寸	寸	_
	46	寸	\top	\top	\top	1	\vdash	П	一	-	90		П	_	\dashv	\dashv	\top	1	\top			40	\neg	_	\dashv	7	一	一	寸	7	_
	4	7	\top	\top	\top	1	1	П	ヿ		91	П	\Box	7	_	十	\top	1	\top			41	\neg	\dashv	7	1	一	\neg	\dashv	7	_
	42		\neg	\top	\top	T	\top	П	\neg		92		П	1	\dashv		\top	T	\top			42		\dashv			\dashv	一	寸	1	
		=	1	T	\top			П	ヿ		93	\Box	\sqcap	_	\neg	寸	\top	\top	\top		1	43	\neg	_	7		\neg	\neg	7		_
	44	=	\neg	┪	1	†		П	ヿ		94	П	П	\dashv	\dashv	寸	\top	\top	\top		1	44	\neg	\dashv	\neg		$\neg \uparrow$		\neg	ヿ	_
	45			T	\top	1	T	П	\neg		95	\Box	П	$\neg \uparrow$	\neg	ヿ	\top	T	\sqcap		1	45	$\neg \uparrow$	7		一	一	\neg	\neg	┪	
	46	\neg	\dashv	1	\top	1		П			96	П	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\top	1	\top		1	46	\neg	寸		T	一	\neg	\dashv	1	_
4	47	T	\neg	\top	1	\top	Τ		\exists		97		П	\neg	\neg	\top	\top	Τ	\top		1	47	\neg	\neg			一	\neg	\neg		_
	48			┰	7	\top	1		7		98					\Box			П		1	48		_ 1		_ 1		1			
4	49			T	Π						99							Γ	\Box		1	49		\Box							_
5	50	_1		T	Τ		Γ				100						$oldsymbol{ op}$	Ι	\Box		1	50				J				┚	

Cla	aim				(Date	•			\Box
-	Original									
Final	<u>:</u>									
1	ΙōΙ									
						_				
	51					_				
	52									
	53									
	54									
	55	_								
\vdash	56		-				Н			\vdash
				\vdash		H	_			
<u> </u>	57	_	-	\vdash	_		_			_
	58		_	<u> </u>	_					_
	59									
	60									
	61				Γ					
	62									
	63			Г	Г	Г				П
	64		 	T	Н			Н	\vdash	Н
-	65		\vdash	\vdash	-		 	\vdash	\vdash	
\vdash	60		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			
<u> </u>	66	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	67	L_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	68_	_		L	_			L		
	69									
	70			Г						
	71 72 73				Г			Г		
	72	-		┪	┪		_	Т	Т	T
-	73	\vdash	-		\vdash	┢	_		-	\vdash
-	73	⊢	\vdash	┢	-	-	\vdash	_	_	-
-	74 75	⊢		-	-		⊢	⊢		⊢
<u> </u>	1/3	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	
	76	ļ	L	L	ᆫ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_
	77		L	L	_	┖	_	L_		
	78_									
	79					Г				
	80	П	Г	Г						
	81		<u> </u>				Г			
-	82				\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	Т
	83	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	84	-	├-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	
\vdash	04	\vdash	⊢	 	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	85	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	86	_	⊢	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
	88		L	L	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$
	89		L	L.¯	L^{-}	L	L	L	L	L
	90									
	91	Г	Г	Г	Γ	T				Г
	92	<u> </u>	T	١.	T	Ι-	Т			T
<u> </u>	93	\vdash	┢	 	Н	┰	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		\vdash	├	├	⊢	⊢	⊢		⊢	\vdash
	95	<u> </u>	⊢	 	-	├-	<u> </u>	\vdash	 -	-
	96	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
	97	L_	<u></u>	<u></u>		<u></u>	<u></u>	<u> </u>	匚	
	98		L	L	_	L				L
	99			_	_					
	100									Г

	· 1	Date											
Cla	1	_			ate	•		_					
Final	Original												
	101												
	101 102												
	103												
	104												
	103 104 105 106												
	106												
	107 108 109		_			ļ.,,							
	108			_		_	_	Н		\dashv			
	110		\dashv			_	-		\vdash	-			
	111	Н	-	-	-					\dashv			
	112	H	\dashv				\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			
	111 112 113 114 115 116 117	\vdash	\exists	-		\vdash		Н	\vdash	\vdash			
	114	Н		_			Т	П		\sqcap			
	115					Г	Г	П		П			
	116												
	117												
	118												
	118 119 120 121												
	120												
	121			_		L	_						
	122	Ш		L	_	_			$oxed{oxed}$	Ш			
	123			ldash	<u> </u>	_	_	_	_	Ш			
	124		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			Н			
	125			┝	<u> </u>			_	H	Н			
	120			-	├	-		\vdash	⊢	Н			
	127	-					_	H	⊢				
	122 123 124 125 126 127 128 129			\vdash	⊢	_	-	├	-	Н			
	130	\vdash	_	┢	┝	-	-		H	Н			
	130 131 132	_	_	_	-	-	Н			Н			
	132		_	-						Н			
	133						H						
	133 134		Г	T	İ			Г		П			
	135												
	136												
	137									Ш			
	138 139		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш			
	139					_	L	_	L	Ш			
	140	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	141	-	<u> </u>	 	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	H	\vdash			
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	 		Н			
	143	\vdash	_	├		⊢		 	-	$\vdash\vdash$			
	144 145	<u> </u>		-	-	⊢	├		 	\vdash			
-:-	145	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н			
-	147	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
<u> </u>	148			╁	┢	┢	┢	╁	\vdash	\vdash			
	149		\vdash	\vdash	┢	┢═	 	\vdash	 	H			
-	150	\vdash	_	一	┢	┢	\vdash	\vdash	╁	H			
					ı	1 _	11						